

Overview

Goal

投下資本をオブジェクト指向コンピューティングとメタモデリングで守る。

Challenge

さまざまな開発手法を用いるだけでなく、それらを統合することによって、コミュニケーションを容易にし、顧客の多様なビジネス業務を統一可能とする。

Solution

Cincom Smalltalk VisualWorks を使い、MetaCase Consulting は、MetaEdit+を作成した。Nokia Mobile Phones といった顧客が、自社独自の設計手法を作りだし展開することを支援するツールである。

Key Results

- ・MetaCase Consulting は、モデリングとメソッドエンジニアリングのためのシンプルで適応力のあるツールを開発した。
- ・顧客はモジュール完成に要する時間を週単位から日単位に短縮した。
- ・MetaEdit+は、顧客から絶賛を浴びた。



Profile in success: **MetaCase Consulting**

MetaCase Consulting Earns Rave Reviews with MetaEdit+



Situation:

カスタマイズできるシステム開発環境の大手プロバイダーである MetaCase Consulting は、新製品にフレキシブルなメタ CASE テクノロジーを組み込む方法を模索していた。

そして、新製品 MetaEdit+の設計に、Cincom Smalltalk VisualWorks を選んだ。

MetaEdit+はダイナミックなオブジェクト指向環境で開発されているため、MetaCase の顧客は MetaEdit+を使うことで、決まった設計方法や実行言語などの拘束をうけることなく、思うままにシステムを設計できる。

Cincom Smalltalk VisualWorks による MetaCase のパワフルな製品は、Nokia、Deloitte & Touche、ICL、Fuji Xerox といった世界のテクノロジーリーダーたちの製品開発を今日も支援している。

An Innovative Company Looking for an Innovative Smalltalk Development Environment

MetaCase Consulting は、オブジェクト指向コンピューティングとメタモデリングに強力な資本投下をしている。この活気にあふれた企業は、フィンランドに本社があり、世界各地の顧客に、情報システムとビジネスプロセスの両方をモデル化する最先端のソリューションを導入することを専門としている。MetaCase Consulting は、最新のテクノロジーの動向に注視し続けることを決意し、1991 年以降、新世代型のフレキシブルなメタ CASE ツールの開発に取り組んでいる。Cincom Smalltalk VisualWorks というパワフルでフレキシブルなオブジェクト指向開発環境から、MetaEdit+ は生まれた。Cincom Smalltalk VisualWorks の採用は、MetaCase Consulting 開発チームの賢明な選択であり、顧客の個別の状況に適合し、将来の展開にもフレキシブルに対応でき、しかも速くて使いやすい。

VisualWorks Enhances the Ability of MetaEdit+ to Support User Methodology

VisualWorks で設計開発された MetaCase の新製品である MetaEdit+ を使うと、さまざまな開発手法を使えるだけでなく、それらを統合することができ、コミュニケーションを容易にしながら、ビジネスのさまざまな部分と統合させることができる。驚くべき特徴を備えたこの新製品によって、企業は、組織のビジネスプロセスの変化がその情報システムアーキテクチャーにどのような影響を与えるかを効果的に検証できる。

MetaCase Consulting's Customers Demand Effective CASE Tools

Nokia Mobile Phones は、携帯電話内部のソフトウェア開発のスピードを上げるのに効果的な CASE ツールを探していた。携帯電話業界にとって、製品化のスピードと品質はキーファクターであり、開発プロセスの生産性と品質、そしてツールが決め手となる。「MetaEdit+ は、もっともフレキシブルなツールだ。わが社のドメイン別デザインシンタックスをすばやく規定し、メソッドを開発している間にアイデアをテストすることができる。」と、Nokia Mobile Phones の project manager である David Narraway 氏は語る。MetaEdit+ を使って独自の手法を開発し実施することによって、Nokia は自分たちが求めていたことをやり遂げた。つまり、モジュールの設計から完成品までの製作にかかる時間を、2 週間からたった 1 日へと短縮したのだ。MetaEdit+ を絶賛する声はまだやまない。

「わが社がネット上のプラントデリバリーのシミュレーションに必要としていたモデルは、ほかの CASE ツールでは、構築不能だっただろう。」と、研究者 Markus Vainio-Mattila 氏は言う。彼は、Tampere University of Technology で理学修士号を取得している。

Deloitte & Touche の Central and Eastern Europe division の共同経営者、Dr. Jiri Polak 氏は、「MetaCase Consulting の MetaEdit+ は、我々が必要とする構築ツールと技術の理想的な CASE だ。」と報告している。

VisualWorks Delivers on Promises

MetaCase の Product Development Manager である Dr. Steven Kelly 氏は言う。「Cincom Smalltalk VisualWorks は、わが社の MetaEdit+ モデリングツールを開発し、さらに機能を強化していく上で必要なパワーとフレキシビリティを持っていることが証明された。おかげで、わが社は、モデリングやメソッドエンジニアリングを効果的にサポートする、使いやすくて、適合しやすく、パワフルなツールを顧客に提供できる。」MetaCase Consulting の経験から、Cincom Smalltalk VisualWorks がポータブルで、コンポーネントベースのアプリケーションを構築し、運用するのに適した、パワフルで生産性の高い Smalltalk 開発セットであり、ビジネスの需要に応じて機能強化や変更を加えることも容易にできる、という結論を得た。Cincom Smalltalk VisualWorks は、現在入手できるシステムの中では、ほとんどすべてのタイプの堅調なビジネス情報システムとして使用できるだけでなく、E コマースアプリケーションの開発もできる最も理想的なシステムのひとつである。



シンコム・システムズ・ジャパン株式会社

〒106-0041 東京都港区麻布台 2-4-5 メソニック 39MTビル
Tel 03-3438-2792 Fax 03-3438-1823

<http://smalltalk.cincom.jp>